

2.1 | YESOS TRADICIONALES



Ficha técnica: Iberfino
(Yeso fino controlado YF/L)
Versión: mayo 2010





Iberfino YF

IBERFINO ES UN PRODUCTO CON BASE YESO DE ELEVADA PUREZA, OBTENIDO A PARTIR DE MINERAL DE LA MEJOR CALIDAD.

- Es un Yeso de construcción de granulometría fina, de aplicación manual, que se utiliza como acabado de los guarnecidos de yeso controlado, realizados en divisiones interiores, tanto horizontales como verticales.

Normativa y homologaciones



Iberfino es conforme a la norma **UNE-EN 13.279-1:2006**. "Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción", designado como tipo **C6** (Yeso de terminación para su aplicación en capa fina) según la denominación europea y como **YF** (Yeso de aplicación en capa fina) según la denominación tradicional.

Esta en posesión de la marca **N** de **AENOR**, según se establece en el Reglamento Particular **RP 35.05**.

Prestaciones



Sistema de aplicación sencillo, sin interrupciones ni tiempo de espera.



Alto rendimiento del material y del operario.



Gran planitud final de la superficie.

Resistencia al fuego

La resistencia al fuego es propia de un sistema y no de un producto.

Reacción al fuego

Iberfino está clasificado como **Euroclase A1 (no contribución al fuego)**, al tener menos de un 1% en peso o volumen de materia orgánica, según la directiva 89/106/CEE relativa a productos de construcción.

2.1.3 Iberfino

Ahorro de energía y aislamiento térmico

Resultados obtenidos en nuestras fábricas Gelsa GA y San Martín SN.

0,18
COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD
TÉRMICA λ (W/mK)*

6
FACTOR RESISTENCIA DIFUSIÓN
AL VAPOR DE AGUA μ

* Determinación de la conductividad térmica según las pautas definidas en la UNE-EN-13.279-1: 2006, correspondiente a material seco aplicado en interiores. (23°C y 50% de humedad relativa). Valor para el cálculo de parámetros característicos y particiones interiores según el CTE-DB HE-1.

Prestaciones acústicas

Aislamiento directo a ruido aéreo

El aislamiento directo a ruido aéreo es una característica de un sistema y no de un producto.

Absorción acústica

La absorción acústica es una característica de un sistema y no de un producto.

Características técnicas

>80
ÍNDICE DE PUREZA
(%)

GA
0-0,4
GRANULOMETRÍA
(mm)

SN
0-0,2
GRANULOMETRÍA
(mm)

1-1,5
RELACIÓN A/Y
(litros/Kg)

≥2N/mm²
RESISTENCIA MECÁNICA
A COMPRESIÓN

≥2N/mm²
RESISTENCIA
MECÁNICA A FLEXIÓN

>6
PH

Tiempos de empleo

GA
10-15⁽¹⁾
MINUTOS

SN
15-20⁽¹⁾
MINUTOS

(1) Tiempo durante el cual la pasta tiene la consistencia adecuada para poder ser aplicada.

Ficha técnica: Iberfino
(Yeso fino controlado YF/L)
Versión: mayo 2010

Aplicación

Preparación del soporte

Limpieza:

La superficie se encontrará libre de polvo, partículas, eflorescencias, desencofrantes y otros residuos que comprometan la adherencia del revestimiento, para lo que se procederá a su limpieza en caso que se considere necesario.

Puesta en obra

Modo de empleo:



1

Espolvorear el yeso sobre una cantidad de agua conocida.



2

Se amasará a mano enérgicamente hasta que la pasta tome un aspecto homogéneo.



3

Aplicar el producto con una llana de lucir para conseguir un excelente acabado.

Pintado

La aplicación posterior de pinturas deberá realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante de pinturas.

Acondicionamiento



Iberfino GA 32/64 sacos/palé
19 kg./saco

Iberfino SN 48/64 sacos/palé
17 kg./saco

Almacenaje y conservación

Los sacos deberán ser almacenados sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardado de la luz solar y de la humedad.

= Indicaciones importantes

La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C a 40°C.

Se recomienda no utilizar lijadoras industriales antes de proceder al pintado posterior.

Notas legales:

Esta información, y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y datos técnicos, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento actuales, así como en los usos previstos y aplicaciones más habituales de nuestros productos, estando sujetas a las condiciones finales de obra o de aplicación. La última versión actualizada de la hoja técnica de producto, se encontrará disponible en la página Web www.placo.es. Existen hojas de seguridad de todos nuestros productos, a su disposición.